

**DE OBSTACULIS
QUAE
PHARMACOLOGIA
E PROGRESSUI
ADVERSANTUR...**

Adriano Noale



DE OBSTACULIS
 QUAE
 PHARMACOLOGICAE PROGRESSUI
 ADVERSANTUR
 DISSERTATIO INAUGURALIS
 QUAM
 IN ARCHIGYMNASIO PATAVINO
 AD HONOREM HONORIS
 IN MEDICINA ET CHIRURGIA
 CUM LAUDE
 CUM ADDELLIS TRINIS
 PUBLICE DEFENDERAT
 MENSE FEBRUARIO ANNO MDCCCXVII.
 ADRIANUS NOALE
 DE VALLE MARONI
 DE PROVINCIA TAVIENSA

PATAVII
 TYPIS SEMINARII
 MDCCCXVII.

INGENIO · DOCTRINAE · ET · ANIMI · DOTIBUS

CLARISSIMI · VIRI

JOSEPHI · TORRESINI

MEDICINAE · ET · CHIRURGICAE · DOCTORIS

IN · CAESAREA · REGIA · UNIVERSITATE · PATAVINA

OPHTHALMIATRICAE · PROFESSORIS · P · O ·

INSTITUTI · CLINICI · OCULARII

DIRECTORIS · SOLENTISSIMI

PRAECEPTORIS · AMANTISSIMI

DEVOTI · ANIMI · GRATIAEQUE · VOLUNTATIS

MEMORIAM

D · D · D ·

AUCTOR · OBSERVANTISSIMUS

Quam juvenis eram, et in arte medica adhuc pulvis
adversas nunquamque morbum viginti ad mini-
mam remedia parabam; nunc vero postea quam
in ars medicinae consecutus, viginti et amplius
morbus novi, quarum ut unum quidem remedium
habeo. *Bartolus.*

Medicinæ scientiam vix primoribus libris at-
tigi arduum sum mare nullis circumscriptum
terminis plurimisque periculis refertum trajice-
re teneri: nec mea me fecisset opus. Ars lon-
ga, vita brevis, apollineo afflatus spiritu clamat
Hippocratica, Cicero autem assensere non dubitavit,
quod homines ad Deos nulla re propius acce-
dant, quam salutem hominibus dando. Jure pro-
fecto ac merito cælitus missam hanc artem pro-
dicarunt veteres; est hæc medicinas cælestis ori-
go quamplurimis scæet difficultatibus, et tantis im-
plicatur controversiis, ut facilis negotio tyrones a
recta declinent via, nisi per dubios artis anfra-
ctus filum amicum altera largiatur Ariadne: ad
metam enim comparandam, quo ad alticora spe-
tat artis index, eo magis arduum est iter. Quo-
nam lignis tenebricosam hujusce noctis caliginem
fax abiget? Illustram virorum experientia et ob-
servationes.

Medicina (1) tum in morborum notitia, tum in

~~~~~

(1) Licet ad aptitudinem subveniat peritæ melior.



remediorum facultatibus versatur; hæc vero per-  
sepsis adeo est medicina necessaria, ut nisi illam  
palere cillant, inepta omnino eorum ars per-  
pendatur. Revera quomodo opem il afferrent ul-  
lam, qui auxilii quibus uti debent, ignorant? Li-  
cet morborum naturam penitus cognitam ac per-  
spectam habeant, nihil sane contra illos morbos  
moli tuto possent, ita ut illorum scientia aliqua  
moris meditatio existimeretur.

Nostra hæc ætate, uti omnes fere discipline in  
tanta cognitionum amplitudine ac rerum inventa-  
rum præstantia, ita quoque et medicina summum  
splendoris fastigium pertigisse judicatur. Hinc fa-  
ctum est, quod illarum rerum investigationi æ-  
dula opera adhibita fuerit, quibus prope innume-  
ræ corporis aegritudines debellarentur. Hinc ita-  
que studii generi tam altiori vacarent animo Ignee  
cuhores, ut copiosissimam remediorum segetem  
collegerint, quæ bene perspecta satis superque  
patet, profundam naturam morbosæ hominum con-  
ditioni luculenter consutuisse.

Tantum enim abest ut medicamina deficiant,  
ut potius horum doctrina sua ipsa redundantia  
lala, ac posse coarctare videtur: vel vetat præte-  
rea existimare remota illa idens, quæ in mate-  
riæ medicæ scriptis notata fuerit, omnes fere  
morbos certo faciliq; negotio sanari posse.

At quamquam habita temperum ratione in na-  
turæ studio quamplures emortuæ nam decisio-  
ni sui profecerant, ac omni diligentia res jam  
inventas perscrutantes, multa inde nova eruerent,  
et ad multo maiora in posterum consequenda

ascentem viam; attamen in tanta disciplinarum omnium luce ea medicinae pars, quae de remedium facultatibus agit densis adhuc tenebris, et contraria adspicitur opinionibus incertaque mutat pede ita, ut perfectio a materia medica longius distare statui possit. Ex huiusmodi sententiarum oppositione factum est, ut nonnulli cogitarent boni ne an mali plus attulerit hominibus ars medica, et ut multi etiam sibi persuaserint medicinam proceram vanam et fatilem esse, quin imo valde nocere quam animum a veris cogitationibus, quae experientia potissimum duci debent, auocet, fictamque scientiam substituat.

Et revera cum nova in lucem proferantur remedia, quod aequissime contingit, illa caeco impetu plerique amplectuntur, ac in singulos morbos veluti certa auxilia designant illorum virtutes testimoniis, periculationibus observationibusque fulcitas in medium profferentes, quae postea attentiori effectuum animadversione nequaquam cum veritate consentire deprehendantur, et quod majus est remedia, quae ad hunc illum morbum veluti certa a suis inventoribus praedicantur, ac propria experientia confirmata sunt, longe diversos effectus edunt, cum in usum deducuntur ab alia, nun modo noxia, modo leviter exerta fuisse.

Quibusnam igitur ex cunctis haec in materia medica praedicatur incertitudo, quin imo turpis sine discrepanda?

Est argumentum quod mihi aliquo modo summum evolvendum proponitur, ut medicinae can-

didatus academico satisfacere officio. Perarduum sane munus, meliusque impar humeris suscipiam; sed quod rerum multiplicitas occupatio, et potissimum exiguae mei ingenii vires prestare nequeant, ad id per voluntatem propius accedere studeam. Quapropter in spem adducor, humanissimi Professores, quod tenuitatem meam vestra sustineatis gratia, quam semper in studiorum meorum curriculo expertus sum, cujusque ope auras secundae ad instar optatum in portum pergere valeam.

In medicaminum usu atque praescriptione eo praesertim res vergere opinor, ut nebulam praecipitato animo perpendantur auctorum doctrinae, periclitationes, histeriarumque prolaturum descriptiones. Plura sane de materia medica praestant opera miserum, plantarum ac animalium descriptionibus repleta. Innumera porro sunt mineralia, quae suppediant telluris superficies, eoque perfecta viscera ad multiplices usus medicos comparata; crescit in dies vegetabilium numerus, nec minoris est momenti animalium familia, quae tutiorem atque animali oeconomiae affiniorem medicaminum copiam praebet. Ex hac triplici fonte remedia deponuntur, quae non solum simplicia et multifarie composita exhibentur; sed etiam variis subijciuntur elaborationibus chemicis ac pharmaceuticis, ut novae dein emergant substantiae peculiaribus viibus pollentes. Discessit interim ignorantiae tenebris ex artium ac disciplinarum omnium incremento non pauci mutata ad praestantiores gradum everta est ma-

juris medica. Chemici enim per analysin corpora in sua elementa dissolvendo medicas illorum facultates scitari sunt principia nonnulla segregando, quae ceteris praestare, et in quibus speciem vim inhaerere visum fuit, ut patet in alkalibus plurium substantiarum paucis abhinc annis detectis. Processu temporis mathematicae et physicae disciplinae incluserunt, et medici hinc laetati notionibus morborum varietates, et diversas remedium actiones ac potestates explicare studuerunt. Ast hippocraticam methodum nonnulli fastidientes, et nimis indagandi scindique cupiditate illecti per tenebrosam hypotesin caliginem vagantes a recto aberrarunt transiit. Philosophorum decepti illocebris ad subtiliores de rerum natura cogitationes animum dederunt, et quasi naturae imperium dedignati experientiae necessitatem obliui fuerunt. Speciosiori tunc incedere gradu visa est res salutaris, sed ad morbos cognoscendos sagandosque ineptior evasit: culpa enim quasi tribuebatur ipsam naturam audire propriamque rationem, atque experientiam contulere.

Ea causa princeps, ex qua, si fallor, et aliae quamplures haud minus momenti necessario proficisci debuerunt, unde remedium doctrina lenet admodum progressa est. Et revera non pauci extant auctores, quorum scripta magis ingenua solertiam quam accuratam inter proximam observationem sapient, inutilem ac periculosam operam ludendo, nam minus cautis aditum satis amplum ad errores patefecerunt. Hi enim sui potius studuerunt admirationem inferre, quam scientiam ipsam in

melius probare, et tali pacto huc ingeniorum natu mutabilia novum fere quotannis faciem induit: hac pariter ratione systemata, quae semper medicam artem sunt aggressa, corrutunt.

Galeni etiam tempore nimium subtiles exquisitaeque indagines damnabantur tanquam modendi utui non modo superfluae, sed assipissimae etiam nocivae; nam praecelsiora ingenia tantum oti studique practiciis observationibus, quibus medicaminum scientia perfici deberet incassum consummarunt, et inde fit, ut qui alicui indulgent systemati ita praecconceptae haerent opinioni, quod contrariae sententiae sectatores arguant et criminentur, unde acres contrasentiae, et novae semper exurgunt divicationes.

Vero enimvero (1) quid sperandum ab iis, quorum mens licet perpicax, tamen nimis imaginosa quaedam in delictis habet, quae medicam scientiam prope dedecent (2)? Pathologiae studium hi posthabentes, et paucis vagisque observationibus contenti remedium facultates per vim ad proprias opiniones accommodarunt universam rerum naturam, ut ita dicam, propè ingeni imperio subjicientes. Nihil est perfectio quod aliquo sub aspectu, et nonnullis faventibus circumstantiis humana mens tetri nequeat, aut si fundamenta non satis firma sint, vel a veritate aliena,

~~~~~

(1) Ecce in praefat. ad locut. uel. post Jo. Bapt. Baratti.

(2) Deff. Decima De final. remedium recte investig. quod. opinionem.

error irruipit, qui in re medica maximè est semper momenti. Tali pacto observationibus tardis affecti medicinas cultores ab ea declinarant via, quae veritatis est magistra, nesci quid humana intelligentia certis quibusdam finibus circumscribatur, quos si ultra progredatur, falsa et inania caput. Ex hac fonte damna innumera manarunt. Etenim ex superficiali et manca effectuum contemplatione et ex nonnullis experimentis oscitanter paracta doctrinae generales, vixit et saluè in lucem prodierunt. Minime ad trutinam revocatum fuit, quod morbi nonnulli forma congruentes, natura vero differant, et contra; quare remedia in hisce morbis eundem effectum gignere nequeunt, ut videre est de tartaro emetico, et de opio. Neglecta fuerunt morborum stadia, quae maximè sunt facienda in remedium evenit: non eadem est profecto corporis conditio cum morbus incipit, increscit, astat, et ad finem vergit; ac proinde ab admotis remediis corpus diversimode afficiatur oportet. Non raris fuerunt perpensa aegrorum natura, loca in quibus versantur, illorum aetas, sexus, peculiaris conditio, consuetudines, vitae genus, animi affectiones, morbi praegressi, anni tempestates, aëris qualitates, morbi eo tempore, ac eo in loco praevalescentes, corporis partes, quibus medicamenta admoventur, eorum forma, coqua et cum aliis conjunctio, si stomacho jejuno vel post cibum, si mane vel vespere, si noctu vel de die, quae amaris probe, ac sedulo sunt notanda. Haec totidem circumstantiae a proeclarissimo Dalla Dodina aequa lance fusius

fuerunt perperasæ, ex quarum negligentia remedium disciplina densis adhuc velatur tenebris.

Ex allatarum considerationum incuria dissimiles, quoad remedium facultates, enasci debuerunt effectus. Ratio quæ inter vitalitatem et varios stimulos intercedit non omnibus hominibus, neque omnibus ætatibus eadem est; sed hæc in re homines ali ab aliis non mediocriter differunt. Præterea rerum consuetudo, climata, morbi progressus, officia, et hoc genus ali ita mutare possunt primitivam vitalitatem, simulcrumque proportionem, ut fere novam induant naturam, ac communium potentiarum actionem, minime seque sustineant, et hinc a similibus stimulorum viribus dissimili modo afficiantur. Quapropter idem ipsum medicamentum, quod in plerisque morborum generibus quamdam facultatem præsefert, in nonnullis adhibitum aliter se gerit, ac a naturali suo ingenio modo plus minusve deficere videtur, ita ut vel alacrius, vel segnius agat, vel diversam facultatem prorsus edat. Non ne datur ægri qui magnam opii et cicute copiam sine detrimento sustinent, et in nonnullis morbis præcipue inflammatoriae indolis tantum emeticum vulgarem suam facultatem fortasse non amittit? Neminem fugit quod ex eadem remedi quantitate alias nullus conspicuus effectus observatur, alias alvi dejectiones contingant, alias urinas profluvium. Actio ipsa medicamenti physico-chemica ex vitalitatis diversis aut adverso nisu nonnulli mutatur, ita si substantia aliqua medicamentosa parti majori irritabilitate ac sensibilitate præditæ admoveatur,

ejus actio latus ad universum corpus dispergitur, et suae virtutis specimen exhibet: ex peculiari hinc corporis conditione vario modo medicamina sua exercere possunt facultates. Ex diversa porro alicujus remediî quantitate, vel cum aliis rebus conjunctione illius virtus non raro minuitur vel augeatur, vel aliqua alia modo mutatur. Ita tartarum emeticum refracta dosi usurpatum sudorem citat, si vero majori copia tumetur emesim promovet: ita opium cum ipecacuana, et alkali aliquo conjunctum vim narcoticam amittit sudoriferum adipiscendo, et acidum cum alkali conseciatum, facultatibus instruitur saepe numero abhorrentibus ab his, quibus separatim praedita erant componentia. Non desiderantur medicorum praescriptiones ingredientibus saepe mutuo collectantibus redundantes, quod sane mirus eorum scientiam, quam imperitiam prodat. Aliqua pacto remedium actionis varietas locum habet relate ad tempus quo sumitur remedium: vespere enim nonnihil perturbationis adest, mane contra omnia in majori tranquillitate degunt; ita remedia vacuo ventriculo sumpta totam eorum potentiam exerant; contra si cibus repletum sit, haec visus cum hisce miscetur, indeque pro ciborum differentia et copia vis medicatrix modo adjuvatur, modo minuitur, et non raro subvertitur.

Certum est, ait Emulerus (1), contra medicamenta pari aliquam plus minusve conspicuam alte-

~~~~~

(1) Emul. in sua Epitome totius medicinae.



rationem in stomacho, et in primis viis, unde etiam plus minus infringuntur adeo ut exinde diversa ejusdem remedi in eodem etiam subjecto sit operatio, eo magis in distinctis subjectis prout succorum in primis viis major minores est alterandi potentia. Leges chemicae generationem parum congruunt cum his quas animali oeconomiae ac vitalitati praesunt.

Quaedam vero remediorum tentamina in nonnullis animantium generibus haud multum concludi potest: nam ob dissimilem partium oeconomiam aliquando rerum expectarum effectus nonnihil inveniuntur, ac prorsus diverse moderantur. Non de apium petroselinum pisticos interimunt, quod revera nostris in mentis gratum et innocens efformat condimentum? E contra coele maculato, ac euphorbia impune pascuntur caprae hellebore coturnices, quae substantias periculosam profecto exerant actionem in humano organismo.

Multa iode plene inutilia et etiam toxica extiterunt remedia, quae in determinatos morbos specificos agere statuebantur, quaeque dum in summo honore habita fuerunt. Hujusmodi enim agendi ratio, quae non nisi in certo quodam morbo, ac sub definita aliqua corporis conditione in aperto venit, cum fusius quam par erat diffunderetur evenit, quod vitium arctis circumscriptionis fuerint terminis veterum medicorum perquisitiones, qui ab empirica notitia acquirescentes inconsulto in eandem ingressi sunt viam, eorumque sententia religiose addicti, nullam operam dedere, ut istorum remediorum facultates periculis vite institutis

probarent, atque vera a falsis discernent, unde uberrima essent plurimorum errorum scateoigo.

Silenzio præteream Paracelsi et Helmerici de-  
liramenta, qui remedi ejusdem opti nestores  
annos sibi aliisque promiserunt. Sed nostris etiam  
hæc temporibus hujusmodi molis prodigia mi-  
nime dederantur. Ita cicutam cunctum sanare  
omnino posse clariissimi viri judicium, inter quos  
eminet Stœck, ejus sententia magne histæcorum  
apparatu suffulta apparuit; est temporis progressu  
hujusce remedi virtus retro fluxit. Quid dicam  
de alia planta virois contra morbum canis rabi-  
di, et asperitatis de alkalibus corticis perusiani  
contra febres perniciose a nonnullis ut certissi-  
mum permedium, rescio quoniam felici eventus, per-  
vulgata? Nemo pariter inficias brevit corticem pe-  
rusianum ad intermitteutes febres valere; sed ex  
hoc ipso divino remedio effectus aliquando per-  
stant longe ab illis discrepantes, qui ab ejusdem  
administratione prodaci plenique solent. For-  
san ex præci satis perspicuum est, vel altem ali-  
qua probabilitate argui potest (1) hunc ipsum  
corticem, præter facultatem antifebrilem, et con-  
trastimulantem potius, quam tonica polleere ex eo  
quod felici cum eventu in usum deducitur anti-  
phlogisticæ methodo consociatus. Si hujusce a-  
liorumque medicamentorum agendi ratio attento ani-  
mo perpena fuisset, conditores patèficerent, qui-  
bus varietates istas certis coercerentur legibus.

~~~~~

(1) *Trattato dell' idem.* e feb. contin. Capit. X.

Sic opium somnum, ut plurimum adducit, quod tamen non semper contingit; nam si opio in infirmioribus mobilioraque naturae individuis utatur, facili negotio furorem incitat. Longum et supervacaneum sive foret omnes tum veterum, tum recentiorum inter se discrepantes sententias dinumerare de remediorum virtutibus, ac de eorum utendi ratione. Ego medicinae primordiis extremis tantummodo labris madidus nequeo certe per materiae medicae latebras ac ambagus pocula majoribus prolatus libenter, et cupide commiscantem ire.

Interim cum remediorum effectus neque cum acceptis doctrinis congruere, neque vulgaris observationibus, ac experimentis respondere cognoverint, nonnulli libenter alia post alia, aut multa simul permixta adhibere consueverunt; alii vero magis consilio praecipites tota et vulgaria remedia detrectantes ignotis, violentis, periculo plenis fidem omnem praestantur, quibus morborum naturalem cursum miris in modum turbando sanitatem quandoque obtinere. Sunt etiam et nostra aetate qui posthabitis probatissimis remediis novum quaecumque vel ex naturae vi, vel ex illius compositione ut inventi gloriam assequantur in medium proferunt fœdera accertando. Horumque vestigia inisteremus, qui non debent violentiora adhibere pharmaca, quibus ita moveatur corpus et concutitur, tantique concitantur impetus, ut vitæ discrimen imminuat? Aliquando profecto hac medendi ratione retunditur morbi ferocia, ejusque fomes evellitur, sed

cebrum infelicitissimi agrotantes ad ultimam rerum lineam ducuntur. Ubique jam luce clariora sunt damna, quae superlime minus caute con-
digerunt ex usu *Elixir Le Roy*. Hinc quid mirum si praepostera gravante medendi ratione subvertantur sanctae oeconomiae animalis leges, et atrox mortalibus incumbat morborum cohors? Remedium doctrina suo sibi Marte stat, sed per impudentem consultorum imperitiam in dies singulos labefactatur. Non mediocri itaque, quin hinc fenestissima perstat difficultas in remedium virtutibus cognoscendis ob aliarum considerationum negligentiam, et ambiguam atque occultam morborum naturam. Quamplura habentur nervosum potissimum, alioquinque morborum diversa et prorsus contraria genera, quae symptomatum similitudine quam maxime congruunt, natura vero differunt, ita ut ad huiusmodi morbos plurima veluti certa praedicantur remedia dissimilibus et saepe adversum praedicta facultatibus, ac propterea quae aliquando utilia exstiterunt, alias valde noxia experiuntur. Menstruis tandem juvabit quod plerique vel aliqui morbos cum gravibus alias sive per ignorantiam, sive per negligentiam, fortasse etiam ad famam sibi acquirendam confundunt, vel illos in conclamatos respondent, qui haud magno negotio sanari possunt, et hinc per alia remedia aegros sanitatem recuperasse vaserunt, qui solae naturae officio convalescerunt. Num quae ut remedium in bonum agendi vis atque ratio, place cognoscere sibi persuadebant medici? Quae cum ita sint, facile pa-

tot quantum a veritate abeant qui remedium virtutes cognosci jam posse opinantur. Medicamentorum effectus ex plurimis pendet, quae singula cum in diversis individuis non plane sint eadem, quin imo cum plurimisque inter se discrepent, ita quod ex illorum omnium societate conficitur verum et incertum est: quare ex his quae aliquando evenisse cognovimus, nobis haud semper fas est de illis quae in posterum fiant, iudicare.

Quae igitur verget debent cirones in re tanti momenti, ac in tanto sententiarum discrimine, ubi perire verae ac solidae latent doctrinae?

Si summas tum praeteritas, tum nostrae aetatis auctores in medicina faciendis clarissimos considerare velim, non me laetet ipsos nil in usum deducere, quod observationibus ac experimentis sedulo institutis plane confirmatum foret, atque in remedium praescriptione castigatissimas esse, et tantum paucis atque vulgaticibus uti pharmacis: est enim excelsa bonitas simplicitate commendanda, quam periculosa ex ubertate medicina sit. Qui hypocrisis tantum ac systematibus indulgent flocci facientes veterum observationes e veri speciei deficiunt, nec aliquid boni, nec ullius in arte frugis habent adeo, ut nihil momenti medicis adferant scientias.

Quidquid ad rem medicam spectat (1), exponi debet ea simplicitate, qua sensibus ab ipsa natura revelatur; necesse otiosis factorum immutatio,

~~~~~

(1) Boerhaave de studio Hippocratis.

quæst addere æque ac detrabere. Solus qui nulli opinioni serviens, omnique præjudiciorum amore vacuus inscribitur naturam ducem sequi par erit. Inter veteres, teste summo Boerhave, qui ad veritatis sanctitatem sit castigatus præcul dubio recenseri debet Hippocrates, qui sane nunc riteque puritate.

Quæ sint, quæ fuerint, quæ ventura contrâ in quolibet ægritudine referre datum fuit oculatissimo illi naturæ contemplatori. Cæli tempestates, agris vicissitudines, regionum situs, telluris naturam et exhalationes, ægrorum ætatem, ætatem, temperamentum, mores, officia, uno verba omnia, in quorum nexu variatur organismus humanus naturæ periculis describere coarctavit. Nulla in applicanda remedia fuit illi temeritas; obtemperans morbo ei imperat, pauca sed certa et apta remedia inserens. Quidquid nocere et prodesse tum per artem, tum per casum rimatus, postquam annosa et quotidie exculta munivit experientia, ac eventuum felicitate comproberit, nobis tradidit. Hæc vera est ægrotis succurrendi via, una hæc utilis, imo prope divina quam calcavit, quam nobis præmonstravit incomparabilis auctor, cujus medicinae arcana plurimum sæculorum examen sustinuerunt (1).

Repetitam atque confirmatam ubique invenimus hujusmodi doctrinam, si Graecos medicinae cultores, si Romanos, si Arabes consulamus, qui lingua solum usi sunt variata. Ad hanc igitur acco-

~~~~~

(1) *Oratio tentia de purgatione medicis.*

dece oportet scaturiginem, nam qui ab hac, quae una semper est, deflectunt, innumerabiles dolos, semperque notos supervoces offendunt diligentia. Ex hic notandum interest, quod illi qui in questionibus elucidandis, ac in systematibus erigendis periclitari habentur, adversis artibus ad aegros manum admovent. Hippocraticae castitatis observatores, et ex ipsius doctrina sapientes nonnulli cum ex veteribus, tum ex recentioribus enumerari possunt clarissimi viri uti Sydenham, Ferrius, Baglivi, Torti, Barrois, alique, qui ad premenda tanti hominis vestigia toto animo incubuerunt.

Ad medicam virtutem in re aliqua detegendam atque confirmandam occurrere debent occasio, ingenium, patientia, studium, experimenta diversis temporibus, variisque in locis instituta, comparationes et cetera alia praesidia, quae ad hanc rem conferunt, quaeque plerumque desiderantur. Tali pacto praedicatae nonnullorum remedium virtutes certe corruere debebant, ex eo quod defuere et in periculis instituendis ingenium, et in faciendis diligentia, et in percrutando perspicacia, et acere in concludendo iudicium.

Proprio pariter lapsae sunt pondere variae theoriae, quae a medicinae incunabulis usque ad nostram aetatem diversis temporibus sunt dominatae, nam hypotheticae, et minime observationibus ac experientiae consentaneis sustentabantur fundamentis.

Hinc fidendum est medicamentis (1), quorum

(1) Nulla Decima dedas.

facultates adeo certis firmisque fulcitis sunt periculis, ut neque aetate, neque ulla unquam opinionum varietate deleantur, aut obsolescant.

In praescripendis remediis (1) simplicitas potissimum est studendum, dum variorum rerum luxuria ignorantiae potius, quam doctrinae specimen exhibet. Notum manet apud emunctas maris medicas quod inter ea, quae huiusmodi pollent viribus simpliciora pro tutioribus semper habeantur, dum raro saepe arduis elaborationibus adulterantur, ac proinde inertia et noxia deprehenduntur.

Pauca requiri medicamina uno ore faveant principes medicinae cultores, quibus solenne est cunctari, et supersedere, ut summus Baghivius dum Medicinae studiosos hortatur, ut sibi a multiplici librorum medicorum lectione caveant singulari eloquentia scriptis reliquit: « Medicus (2) naturae minister et interpres quicquid meditatur et facit, si naturae non obtemperat, naturae non impletur. Nemo certa in dubium revocabit quod censeatur medes spontaneum naturae motum curae dirigere vel vitiosa et inchoata ejus munia opportuno auxilio explere et perficere.

Ineluctabile malum aegris incumbens, si quidquam medicus contra naturae leges suscipiat, morboque hostili impetu, hoc reluctante, aggredietur. Neminem legit plures aegrotantes post exhaustam medicorum scientiam soli naturae be-

—————

(1) Listerus *ibidem*.

(2) Georgii Baghivi de Fordi *Medica Lib. 1.^a caput 18.*

medicis convalescere: nec porro infirmæ humanitati nisi natura victrix morbos, et noxia phar-
maca superare queat. Cautè profectò cum remedia
mereri expedit, cum pro certo haberi debeat
quàmplurimæ esse aegritudines solis naturæ viri-
bus judicandas, quæ verò ab intempestica vel
præpostera cura exacerbari, imò et lethales eva-
dere possunt. Perspicuum enim est naturam esse
optimam morborum medicatricem, et frequen-
tius affectus ipsi commissos sponte sanari: in aliis
verò haud inutilem opem conferre artis præsidia,
dummodo lenta exhibeantur festinatione (1). Vis
naturæ medicatrix summo est adjumento que-
tiscumque non solum morborum causas et effe-
ctus per se tollat, verum etiam medicorum er-
rores feliciter corrigat. Quis enim affirmari pos-
set quem morbus quilibet prospero cesset even-
tu, id adhibere curationi esse tribuendum? Si
aegritudines attente considerentur, æque oppo-
nantur remedia, ac ea utamur methòdo, quam re-
petita adprobaverunt pericula, tutiori durimur via;
natura enim in suis operationibus fere ejusmo-
di esse solet.

Haud recte igitur oblivioni traduntur medica-
mina, quæ suas exerant vires quin ullo modo
patet eorum agendi ratio: nemo sane mentis ea
reperit, quæ longa veterum experientia utilissi-
ma comperta sunt, et quorum certitudinem plu-
rimis sæculorum observaciones confirmaverunt.

Quantis non omnia, quæ antiquorum tradidit

—————

(1) Bona in eodem præstet.

sapientia certa sint, tamen veterum practitorum doctrinae quasi cardines considerari debent, quibus sublatis, omnia prorsus tollitur observatio atque experientia. Non est propterea quod ad concupiscendum et oblivionem ceterae addicatur disciplinae, quae ad artis perfectionem consequendam quam maxime conferunt; sed cavendum est ne harum singularum amore desinunt a secula plerumque tacili ac sollicitudine, observationis et experientiae gravitate avocari possimus. Per eorum vestigia hinc non est incedendum, qui per summam temeritatem cuncta respuunt, quae ab eorum distant aetate et sententia. Quoad nova remedia contra, de quorum viribus nondum constat, maxima cautione opus est, et non nisi repetitis pluries atque pluries a clarissimis viris experimentis fidere debemus, ne fallaci decipiamur specie.

Rationalem medicum oportet, ait Burserius (1), indicationibus scite praefinitis simplicia medicamenta prudenter accommodare, et si compositis opus sit, talia conjungere et commiscere, quae non solum peculiari morbo ejusque causa, verum etiam aetati, sexui, regioni, anni tempori aliisque circumstantiis conveniant.

Bononiensis universitatis ornamentum praestantissimus Tommasius (2), quamvis theoriae contrarium addictus, ejusque illustrator haec habet:

~~~~~

(1) Burserius in praefat. ad boerh. medic. pract.

(2) Tommasius de compositis et discrepantiis inter Aegliu. et Boerh. medic. relationem.

Observationi et experientiae, non theoriae consecrari esse debet quod traditur de medicamentorum virtute: hoc est pacto medicamenta discernenda sunt diversis oppositaque viribus praedita. Non alia ratione diversum obtinere locum optum, muscus, aether ex una parte, nitram, acidum vitriolicum, potiones salinae ex altera, quod probatum est observatione vulgari, ac gravissimorum virorum confirmatum experientia.

Ex dictis satis superque constare arbitror denique quidem tentoria magnisque impedimentis remedium disciplinam ireretur, quae tamen multa nobis praesidia suppeditabit, quibus si recte et caute utamur, magnum ex hoc studio emolumentum in medicina facienda percipere possumus, ac tutius errores vitare, si praesentis a via nunquam declinemus, quam solis eximia viri splendidissimi praemonstrantur exemplis.

Hisce de medicamentorum usu summam ac breviter enumeratis, spero me non inutilem operam ludase, si vestris, praestantissimi Professores, indutus praeceptis theoreticarum doctrinarum, humanique ingenii progressus nullo praecupato animo perpendens hoc mihi est esse dandi consilium, me aegrotantium saluti pro viribus prospicere si paucis utar remediis, si in id omni sedulitate incumbam, ut morbi curam aeterno observem animo, et naturae consiliis opportune quam paucioribus et simplicioribus auxiliis possum, spemulor, facultates ambigua, quae haud bene in aperto sunt, summo opere veritas alta praestigens mentis quod pharmacorum cuiusque generis pro-

fusio reprobari debet, ne cuiusnam ex usurpatis medicamentibus tribuendus sit effectus, plane ignoretur, naturaeque vis obstruatur, et quam doctrinam ad hominum salutem comparatam illam potius ad interitum sibi conficiasse medici viderentur.

Reliquum tunc est, ut quantas maximas possumus vobis gratias agam, venerabilissimi, Professores, qui me cum tanta perhumaniter habuistis, cum etiam ipso hoc die, et vestra praesentia honorare, et patientia sustinere voluistis.

## THESES

## I.

In plurimis morbis est medicorum nullam facere medicinam.

## II.

Ad impediendum in puerperis lactis secretionem decocta sperientia nociva magis, quam ulla perpendi debent.

## III.

Pulvis arisantes, et sanguinis crusta pleuritica non semper de phlogoscos praesentia deponunt.

## IV.

Ad debellandas febres perniciosas cortex peruvianus aliquando frustra in usum deducitur.

## V.

In peripneumonia, cum morbus ad suppurationem vergat, cortex peruvianus accommodatum sistit remedium.

## VI.

Amblyopia saepe saepius idoneae curationis methodo feliciter cedit.

## VII.

Infectus digitalis purpurae sub forma collæti ad infringendam mechanica oculorum iritationem maxime conducit.

## VIII.

Morphina sub forma linimenti purpura non solum oculorum dolores compescit, sed lymphaticae ac serosae effusionis resorptionem promovet.



